



PCT

 WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

 Internationales Büro

 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE

 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : E04B 1/348	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/09827 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 24. Februar 2000 (24.02.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/05882 (22) Internationales Anmeldedatum: 11. August 1999 (11.08.99) (30) Prioritätsdaten: 198 36 904.2 14. August 1998 (14.08.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BAU HOW GMBH [DE/DE]; Siemensstrasse 1, D-65795 Hat- tersheim (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KLERSY, Hans-Berth [DE/DE]; Moritzstrasse 41, D-65185 Wiesbaden (DE). (74) Anwalt: GOROLL, Peter; Lessingstrasse 1, D-65189 Wies- baden (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: CZ, NO, PL, RU, SK, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>

(54) Title: PREFABRICATED HOUSE/BUILDING REALISED ACCORDING TO A METALLIC-STRUCTURE MODULAR CON-
STRUCTION METHOD

(54) Bezeichnung: FERTIGHAUS/GEBAUDE IN MODULARER STAHL- SKELETT-BAUWEISE

(57) Abstract

The present invention relates to a whole family of buildings realised according to a metallic-structure modular construction method. This method combines a ceiling frame (6), a floor frame (1), Z-shaped profiled members (2) welded in the floor frame and used as mounts, as well as a panel (3) and a multiple support (4) comprising welded steel mounts which are in turn connected to the floor frame (1) and to the ceiling frame (6) using a cross-bar (7) and pins (5).

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung befaßt sich mit jeglicher Art von Immobilien auf der Grundlage einer Stahl-Skelett-Modulkonstruktion-Kombination von Deckenrahmen (6), Bodenrahmen (1) und in den Bodenrahmen eingeschweißten Z-Profilen (2) als Stege sowie dem gefach (3) einer Bündelstütze (4) mit eingeschweißten Stahlstegen, diese wiederum verbunden mit dem Bodenrahmen (1) und dem Deckenrahmen (6) unter Verwendung des Querträgers (7) und der Pins (5).

